



Philips Brilliance  
具有网络摄像头和多视  
窗的液晶显示器

四倍高清  
27 英寸 (68.6 厘米)  
2560 x 1440 显示屏

272P4QPJKEB

## 晶晰图像，实现最大效能

### 多视窗

这款飞利浦专业显示屏可提供四倍高清 2560x1440 晶晰图像，多视窗提升效能，具有有源双连接和视图。网络摄像头能够配合协作，节省时间和金钱

#### 性能卓越

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 具有 HDMI、显示屏端口和双链接 DVI 的 SmartConnect
- 带麦克风的网络摄像头，为您的连接与合作提供支持
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- 显示屏端口，用于菊花链多重显示

#### 设计以人为本

- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

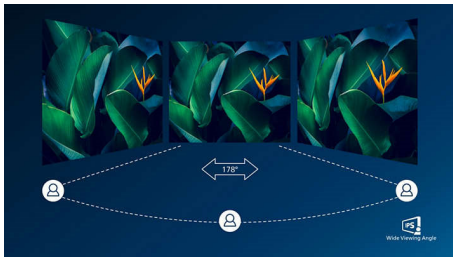
#### 可持续的环保设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

# PHILIPS

## 产品亮点

### IPS 技术



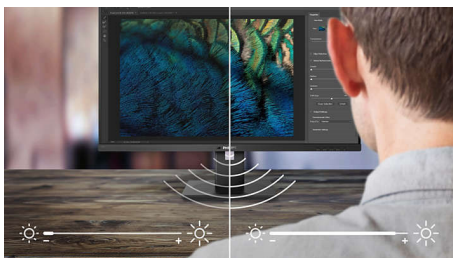
IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式! 与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和浏览网页, 而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

### 晶晰图像



这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板, 并且支持高带宽来源 (如 USB-C、Displayport、HDMI), 这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

### PowerSensor



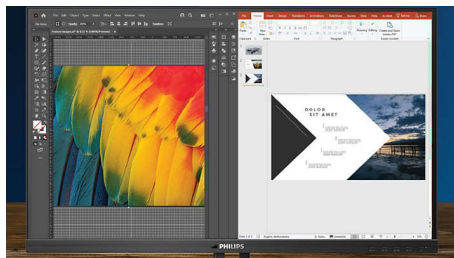
PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”, 能够通过传输和接收无害的红外信号

来确定用户是否就位, 并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度, 从而能够节省高达 80% 的能源成本并延长显示器的使用寿命

### 网络摄像头

内嵌的网络摄像头和麦克风可使您与同事及客户进行视频和通话。这种简单的解决方案有助于您的合作与分享, 并能为您节省宝贵的时间和与旅行相关的费用。

### 多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

### 具有菊花链的显示屏端口

本款飞利浦显示屏采用具有 HBR2 的显示屏端口 1.2a Multi Stream Transport (MST) 技术, 可使数据吞吐量加倍至 21.6 Gbps。这可实现连接多台菊花链显示器, 极大地提高您的效率。此菊花链多显示器功能使飞利浦显示屏特别适用于财务、银行、控制室或其他相似环境。要利用此功能, 您的电脑显卡必须经具有 MST 选项的 DP1.2 认证。有关详细信息, 请访问 <http://www.displayport.org/>

### SmartConnect

为保证大量连接, 这些飞利浦显示屏配备有多连接, 如双通道 DVI、Display Port 接口、通用 HDMI 接口, 可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。USB 3.0 选项确保您拥有超高速数据传输, 同时享有全球连接。无论您使用什么资源, 您都可以放心, 本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报!

### SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度, 以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度, 减少了长时间工作带来的身体压力, 线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况, 还您一片整洁、专业的工作空间。

### USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/ 秒的传输速率, 比 USB 2.0 标准快 10 倍左右, 极大地缩短了数据传输时间, 省时又省钱。凭借其更大的带宽、超高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能, USB 3.0 设定了最新的全球标准, 允许您使用大容量存储设备。Sync-N-Go (快速同步即时传输) 技术可确保您不必再等待带宽空闲出来。您对 USB 2.0 设备的投资也会得到保护, 因为 USB 3.0 向后兼容。

### 内置立体声扬声器



显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计, 也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计, 具体取决于型号和设计。



# 规格

## 连接

- 信号输入: DVI 双链接 (数字, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI X 2
- USB: USB 3.0 x 3
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 电脑音频输入, 耳机输出

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.233 x 0.233 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 1670 万 (8 位真彩色)
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 6 毫秒 (灰色到灰色) \*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 90 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

## 便利性

- 内置扬声器: 2Wx2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- 方便用户: SmartImage, 菜单, 多视窗, 打开 / 关闭电源, 用户
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl Premium
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 内置网络摄像头: 带有麦克风的两百万像素摄像头和 LED 指示灯

## 底座

- 高度调节: 150 毫米
- 枢轴: 90 度

- 旋转: -65/65 度
- 倾斜: -5/20 度

## 功率

- ECO 节能模式: 23 瓦 (标准)
- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 内置
- 关闭模式: 零功耗开关
- 开启模式: 49.8 瓦 (标准)
- 待机模式: 0.3 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

## 尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 750 x 234 x 490 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 639 x 405 x 64 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 639 x 580 x 242 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 11.35 千克
- 带支座的产品 (千克): 8.5 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.7 千克

## 使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

## 可持续发展

- 环境和能源: PowerSensor, RoHS, TCO 认证优势
- 消费后可回收塑料: 65%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

## 合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL, cUL, WEEE

## 机壳

- 表面: 纹理结构
- 基座: 黑色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-04-08

版本: 6.0.1

EAN: 69 51613 90285 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。

\* 响应时间值相当于 SmartResponse